

DIN 53436-1**DIN**

ICS 13.220.50

Einsprüche bis 2015-06-06
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 53436-1:1981-04**Entwurf****Erzeugung thermischer Zersetzungsprodukte von Werkstoffen für ihre analytisch- toxikologische Prüfung –
Teil 1: Zersetzungsgerät und Bestimmung der Versuchstemperatur**

Generation of thermal decomposition products from materials for their analytic-toxicological testing –

Part 1: Decomposition apparatus and determination of test temperature

Génération de produits de décomposition thermique des matériaux pour des essais analytiques- toxicologiques –

Partie 1: Appareil de décomposition et détermination de la température d'essai

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-02-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Bezeichnungen	5
3.1 Bezeichnung für das Gerät	5
3.2 Bezeichnung des Verfahrens	5
4 Gerät.....	5
5 Vergleichskörper ¹⁾	6
6 Bestimmung der Versuchstemperatur	6
6.1 Durchführung	6
6.2 Temperaturverlauf	6
6.3 Versuchstemperatur	7
6.4 Referenzkurve	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-52-37 AA „Prüf- und Rechenverfahren zur Ermittlung der Toxizität von Schwel- und Brandgasen“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

DIN 53436 unter dem Haupttitel „*Erzeugung thermischer Zersetzungsprodukte von Werkstoffen für ihre analytisch-toxikologische Prüfung*“ besteht aus:

- *Teil 1: Zersetzungsgerät und Bestimmung der Versuchstemperatur*
- *Teil 2: Verfahren zur thermischen Zersetzung*
- *Teil 4: Verfahren zur thermischen Zersetzung von Flüssigkeiten*

Änderungen

Gegenüber DIN 53436-1:1981-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Dokument redaktionell überarbeitet;
- b) Dokument an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst;
- c) Normative Verweisungen aktualisiert.